

FIG. 1A

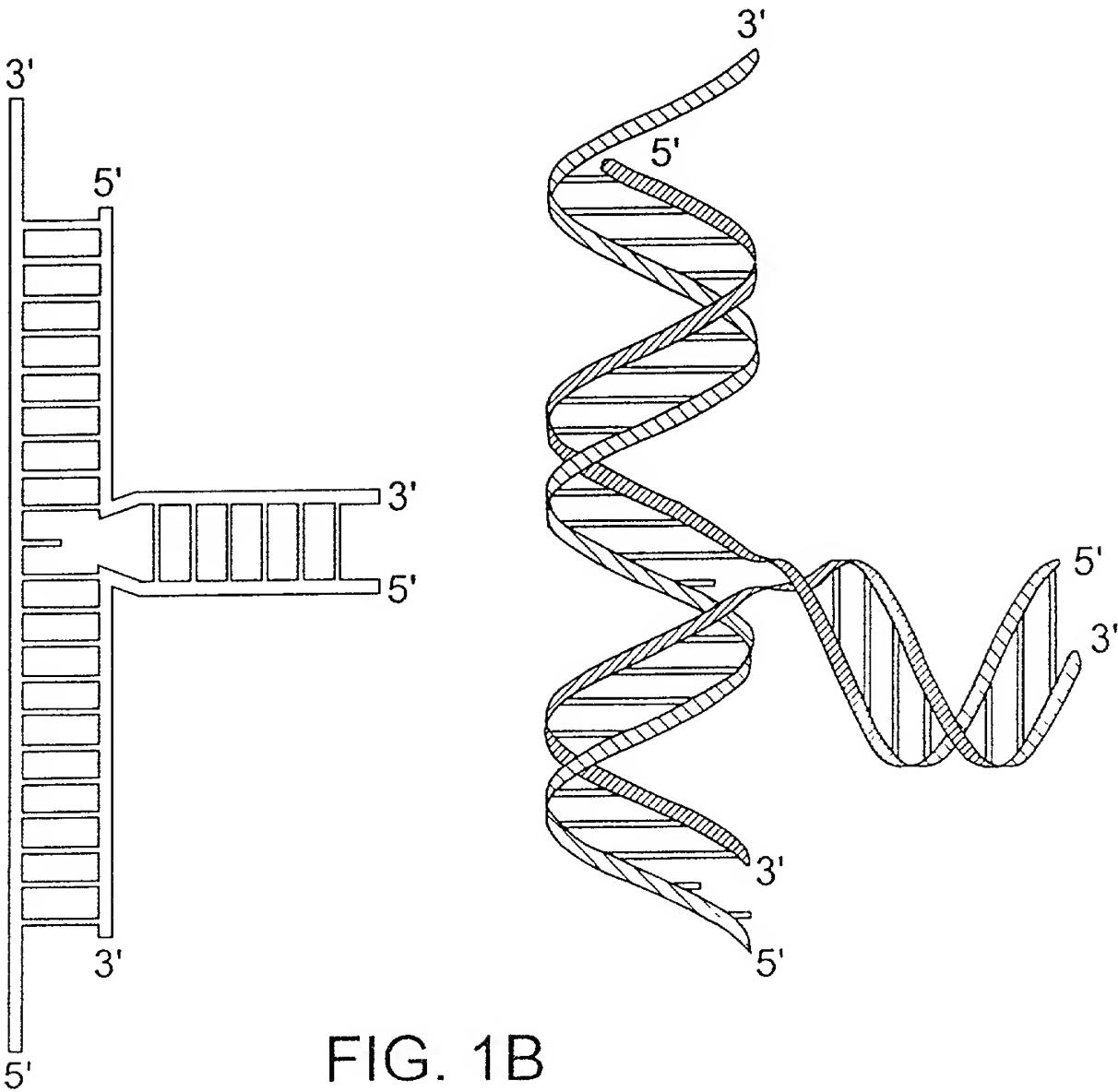


FIG. 1B

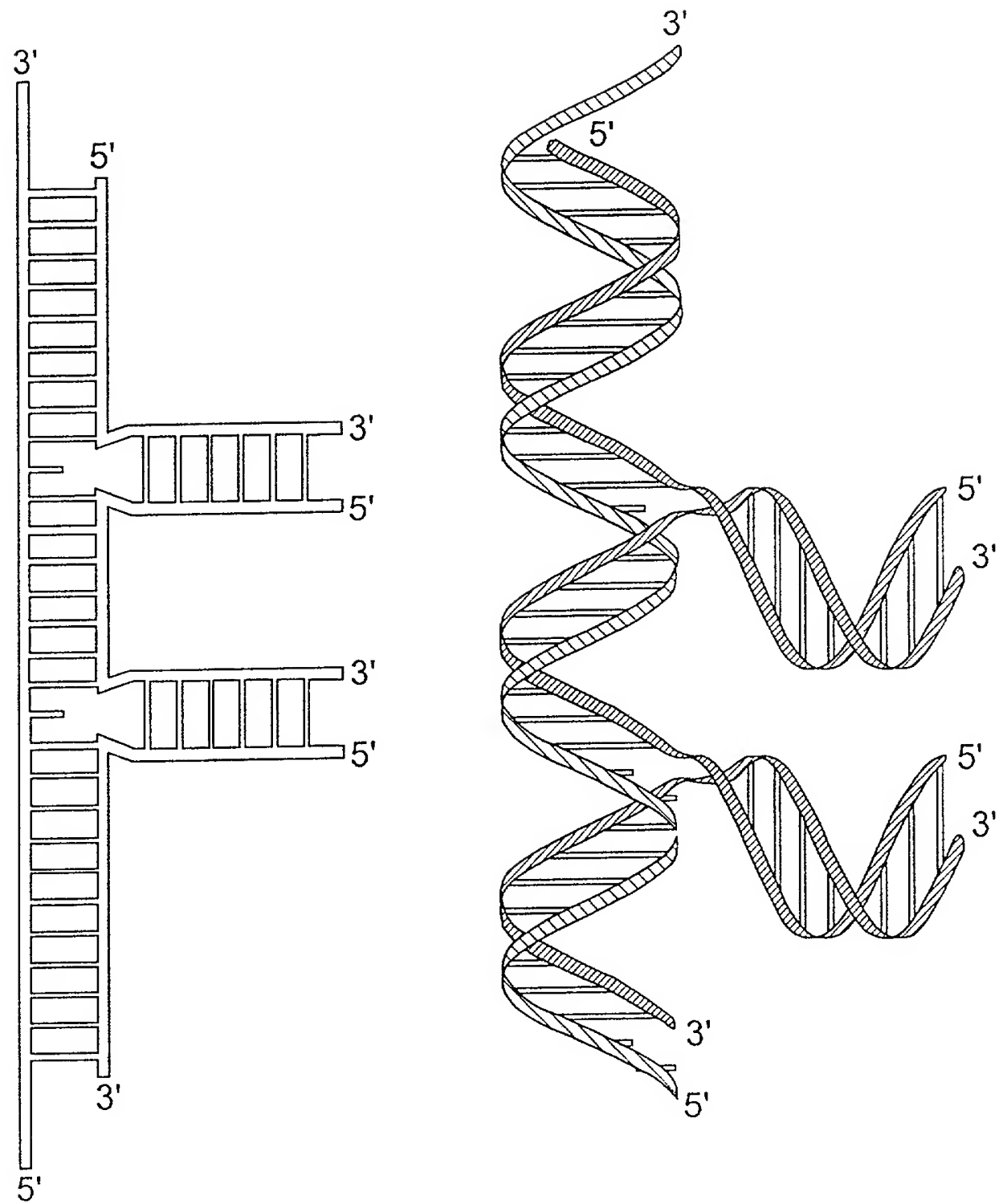


FIG. 1C

6034500

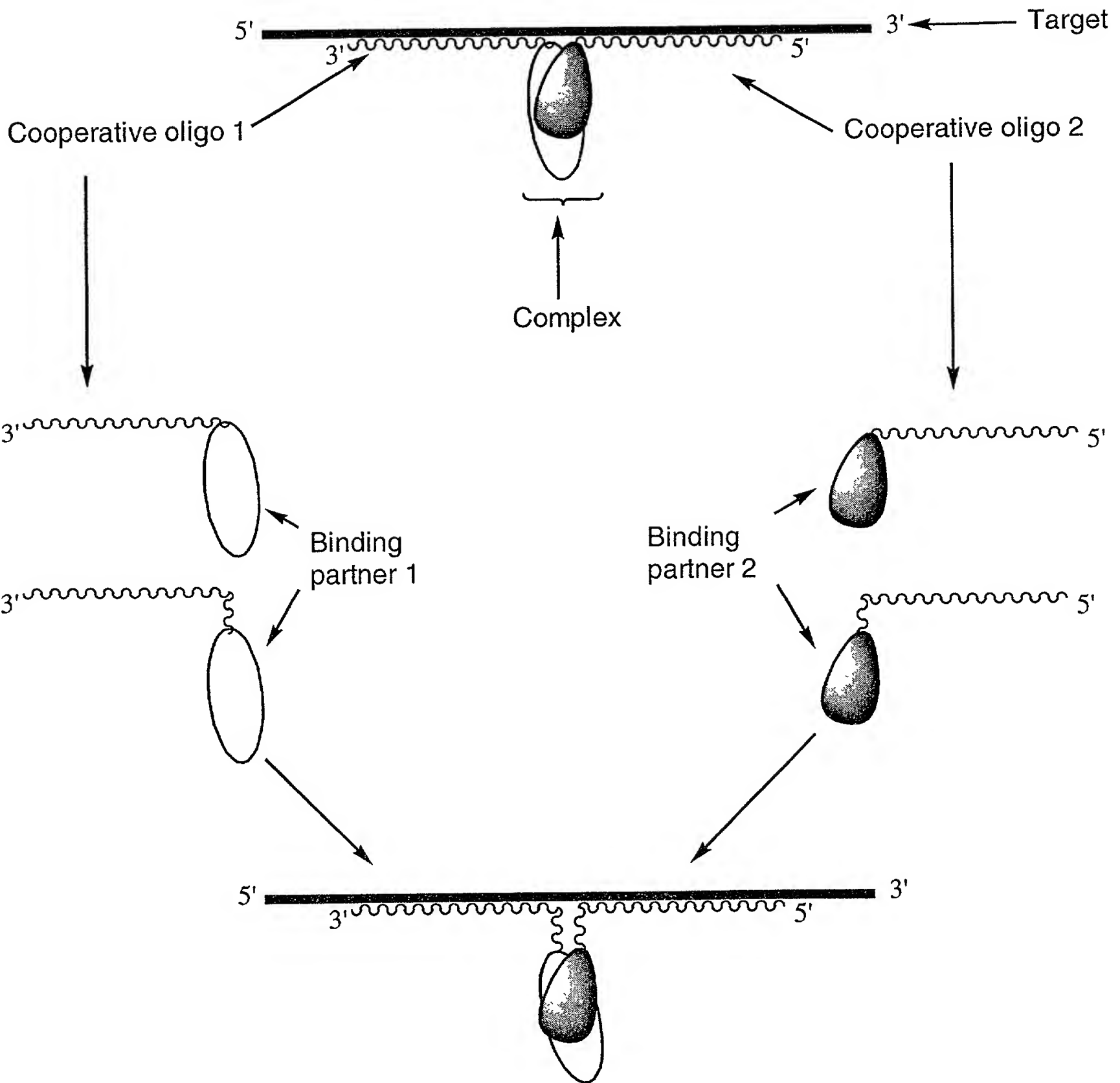


FIG. 1D

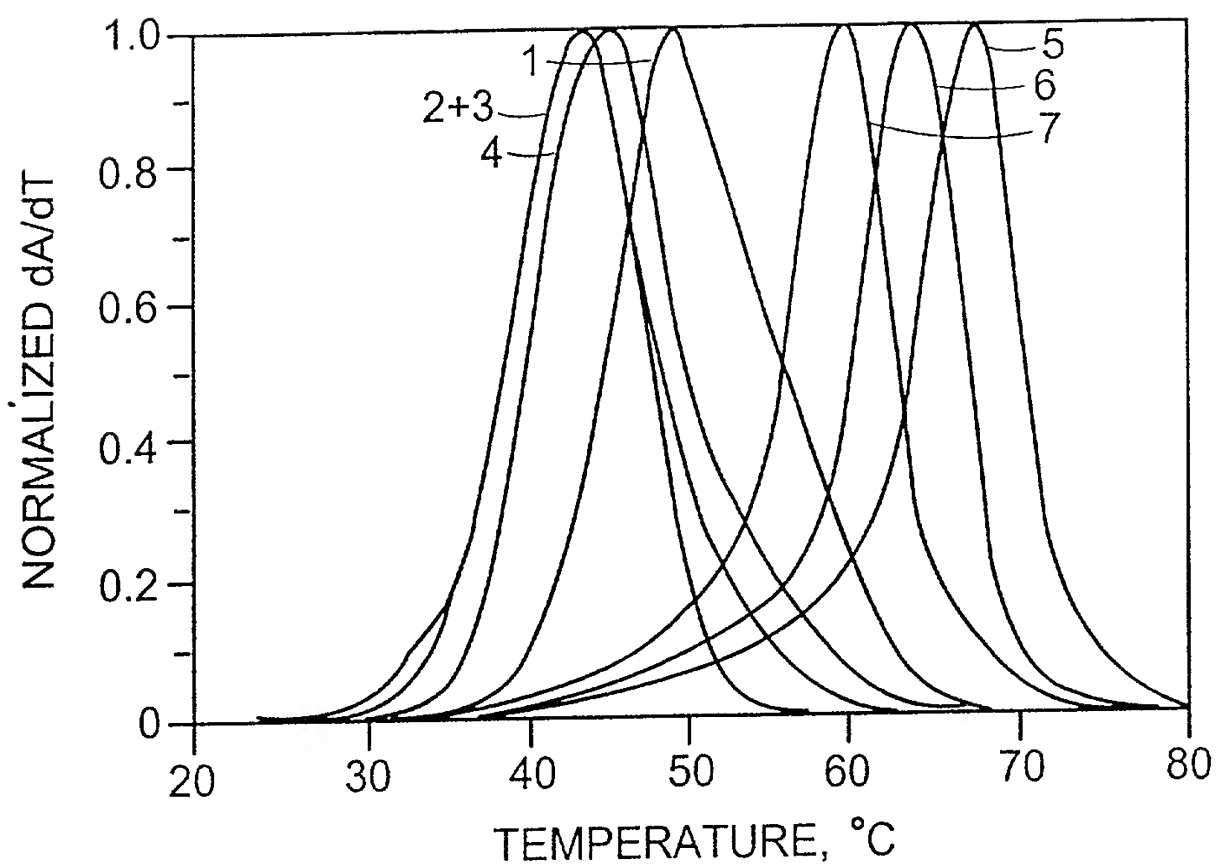


FIG. 2A

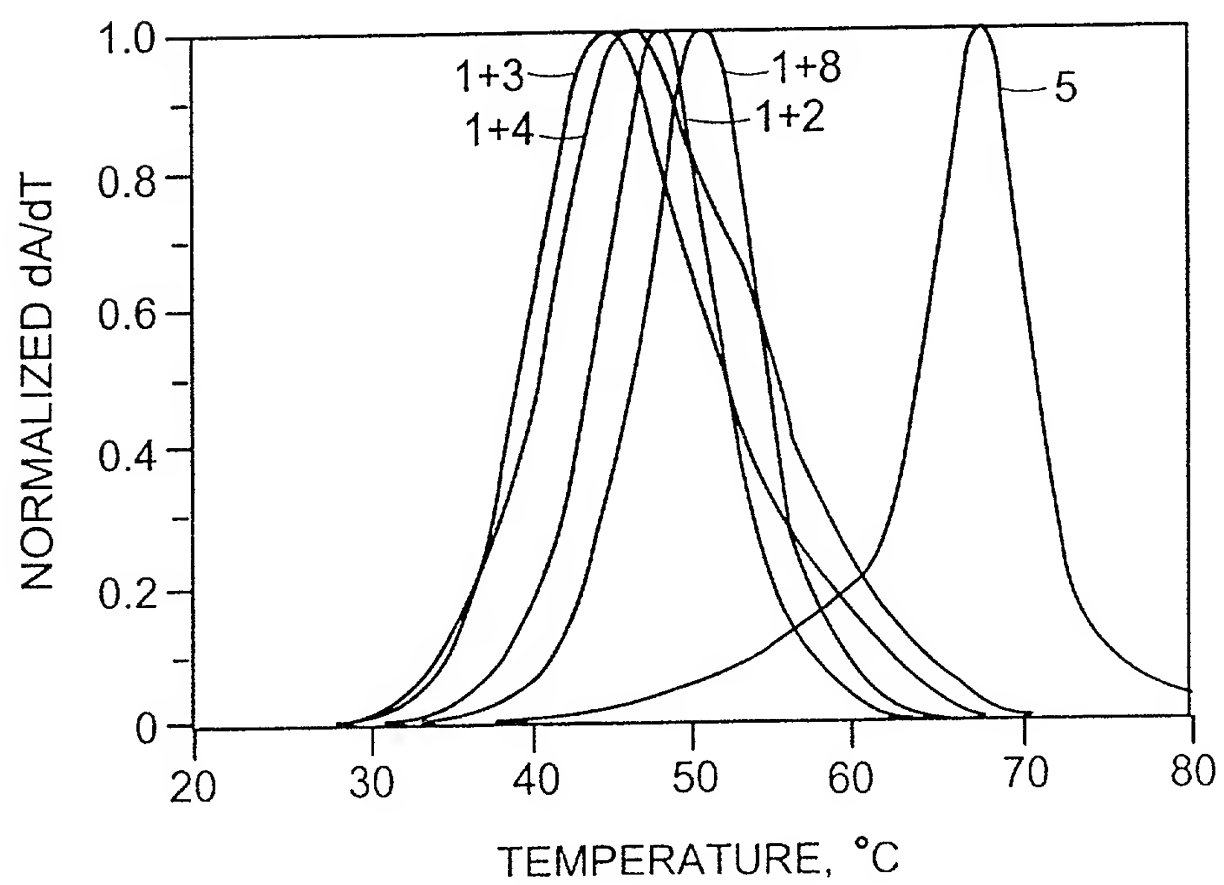


FIG. 2B

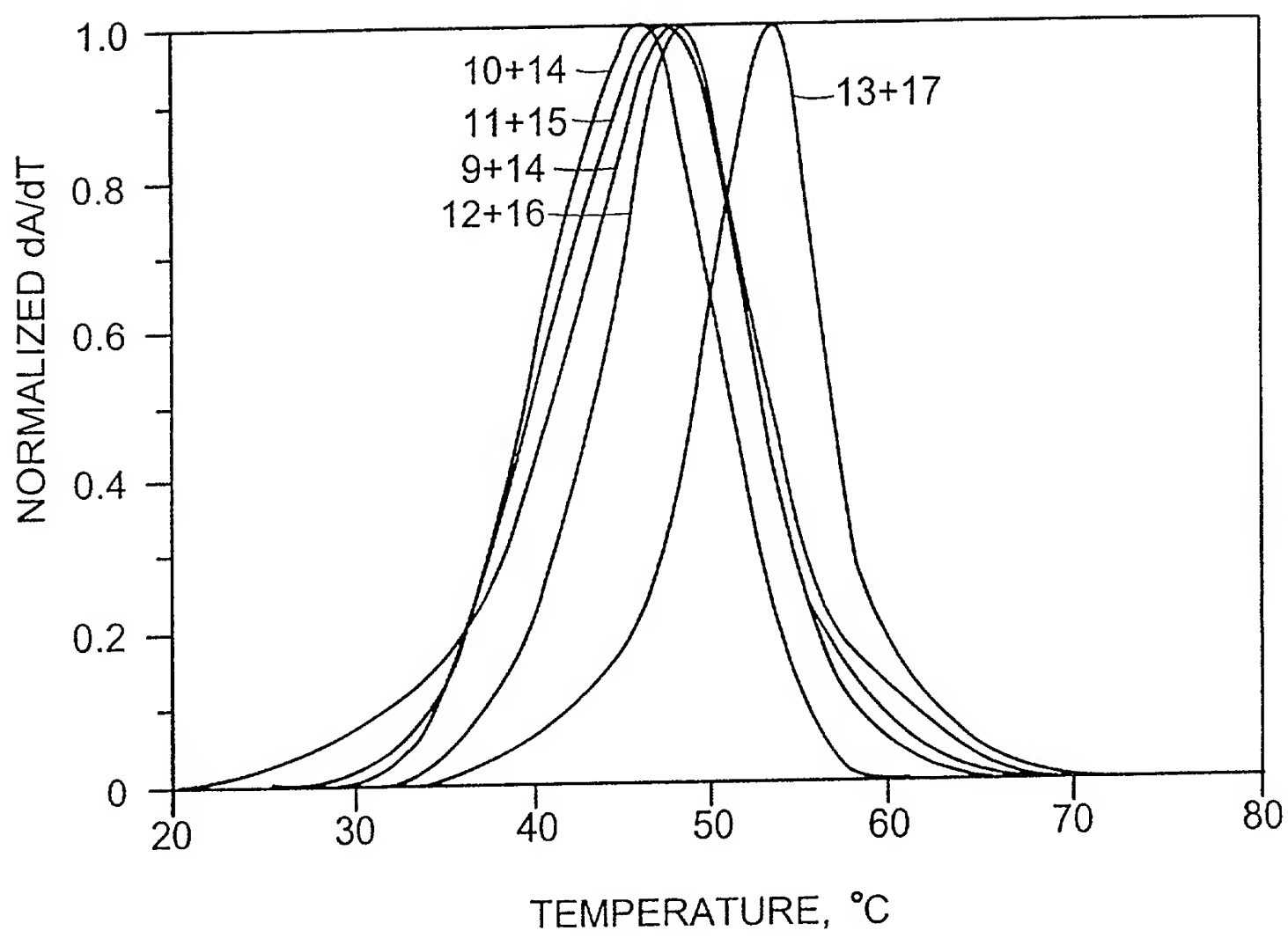


FIG. 3

OLIGO. #	5	17	13	13 + 17
EXPT. #	1	2	3	4
TIME, min	0 1 5 15	0 1 5 15	0 1 5 15	0 1 5 15

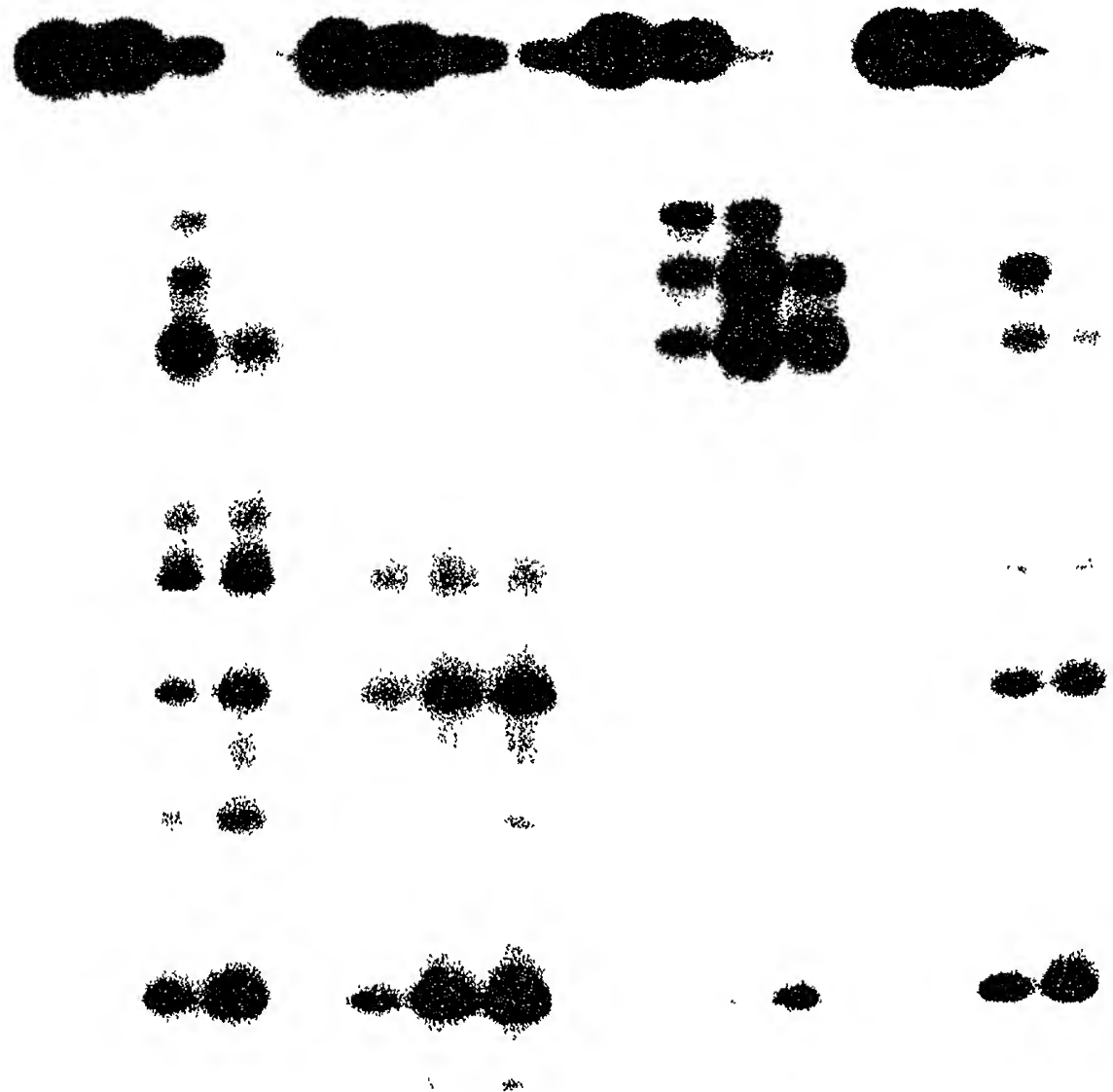


FIG. 4B

1.00	1.00
0.99	0.99
0.98	0.98
0.97	0.97
0.96	0.96
0.95	0.95
0.94	0.94
0.93	0.93
0.92	0.92
0.91	0.91
0.90	0.90
0.89	0.89
0.88	0.88
0.87	0.87
0.86	0.86
0.85	0.85
0.84	0.84
0.83	0.83
0.82	0.82
0.81	0.81
0.80	0.80
0.79	0.79
0.78	0.78
0.77	0.77
0.76	0.76
0.75	0.75
0.74	0.74
0.73	0.73
0.72	0.72
0.71	0.71
0.70	0.70
0.69	0.69
0.68	0.68
0.67	0.67
0.66	0.66
0.65	0.65
0.64	0.64
0.63	0.63
0.62	0.62
0.61	0.61
0.60	0.60
0.59	0.59
0.58	0.58
0.57	0.57
0.56	0.56
0.55	0.55
0.54	0.54
0.53	0.53
0.52	0.52
0.51	0.51
0.50	0.50
0.49	0.49
0.48	0.48
0.47	0.47
0.46	0.46
0.45	0.45
0.44	0.44
0.43	0.43
0.42	0.42
0.41	0.41
0.40	0.40
0.39	0.39
0.38	0.38
0.37	0.37
0.36	0.36
0.35	0.35
0.34	0.34
0.33	0.33
0.32	0.32
0.31	0.31
0.30	0.30
0.29	0.29
0.28	0.28
0.27	0.27
0.26	0.26
0.25	0.25
0.24	0.24
0.23	0.23
0.22	0.22
0.21	0.21
0.20	0.20
0.19	0.19
0.18	0.18
0.17	0.17
0.16	0.16
0.15	0.15
0.14	0.14
0.13	0.13
0.12	0.12
0.11	0.11
0.10	0.10
0.09	0.09
0.08	0.08
0.07	0.07
0.06	0.06
0.05	0.05
0.04	0.04
0.03	0.03
0.02	0.02
0.01	0.01

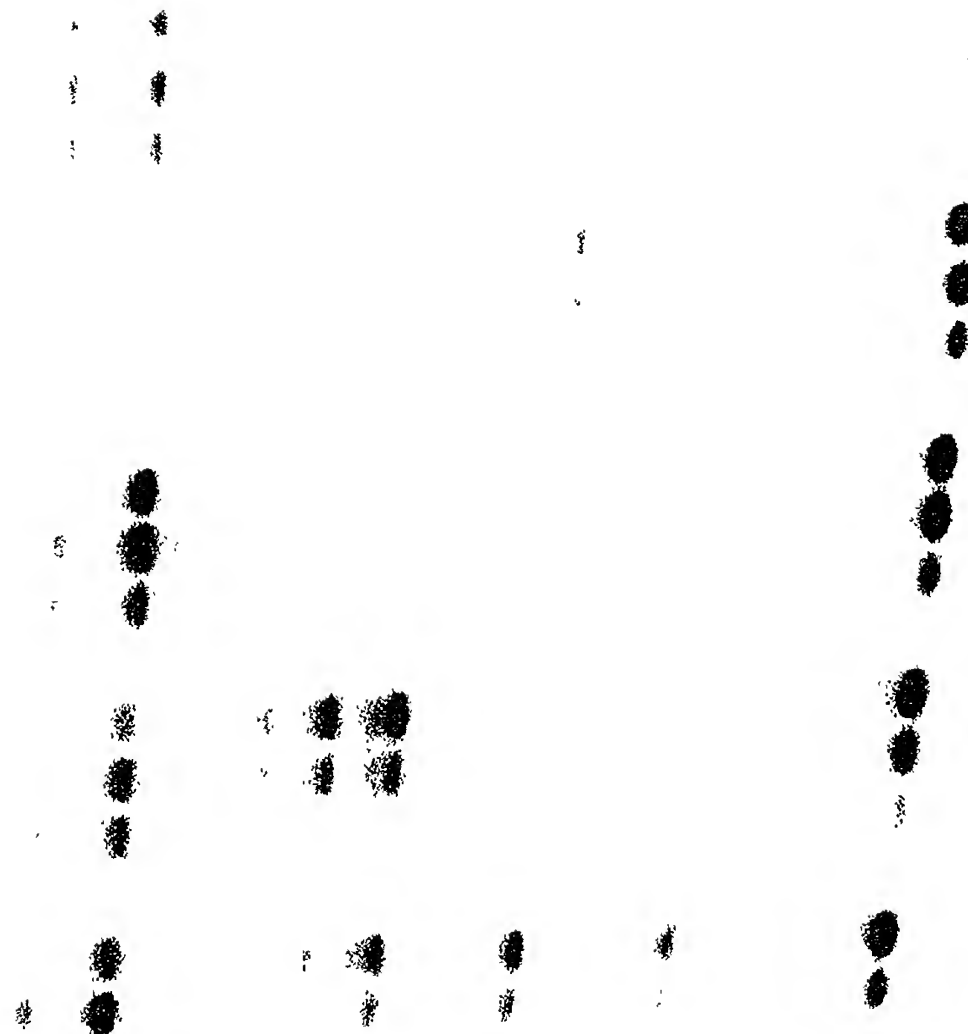
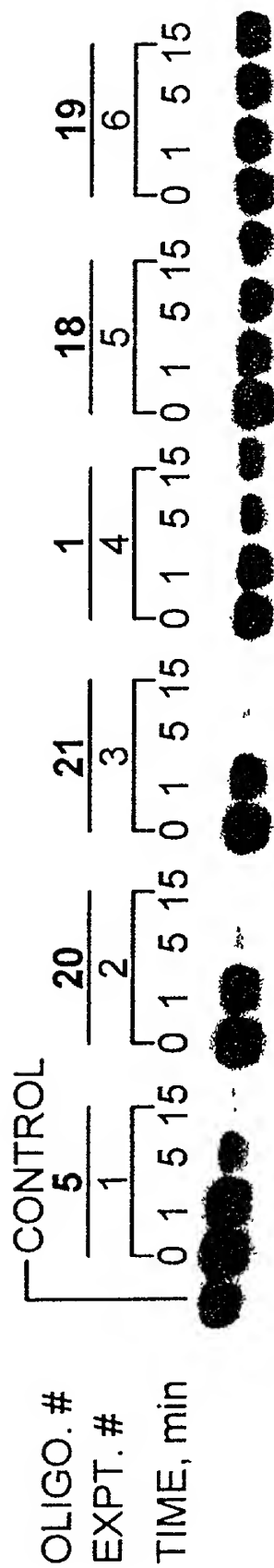
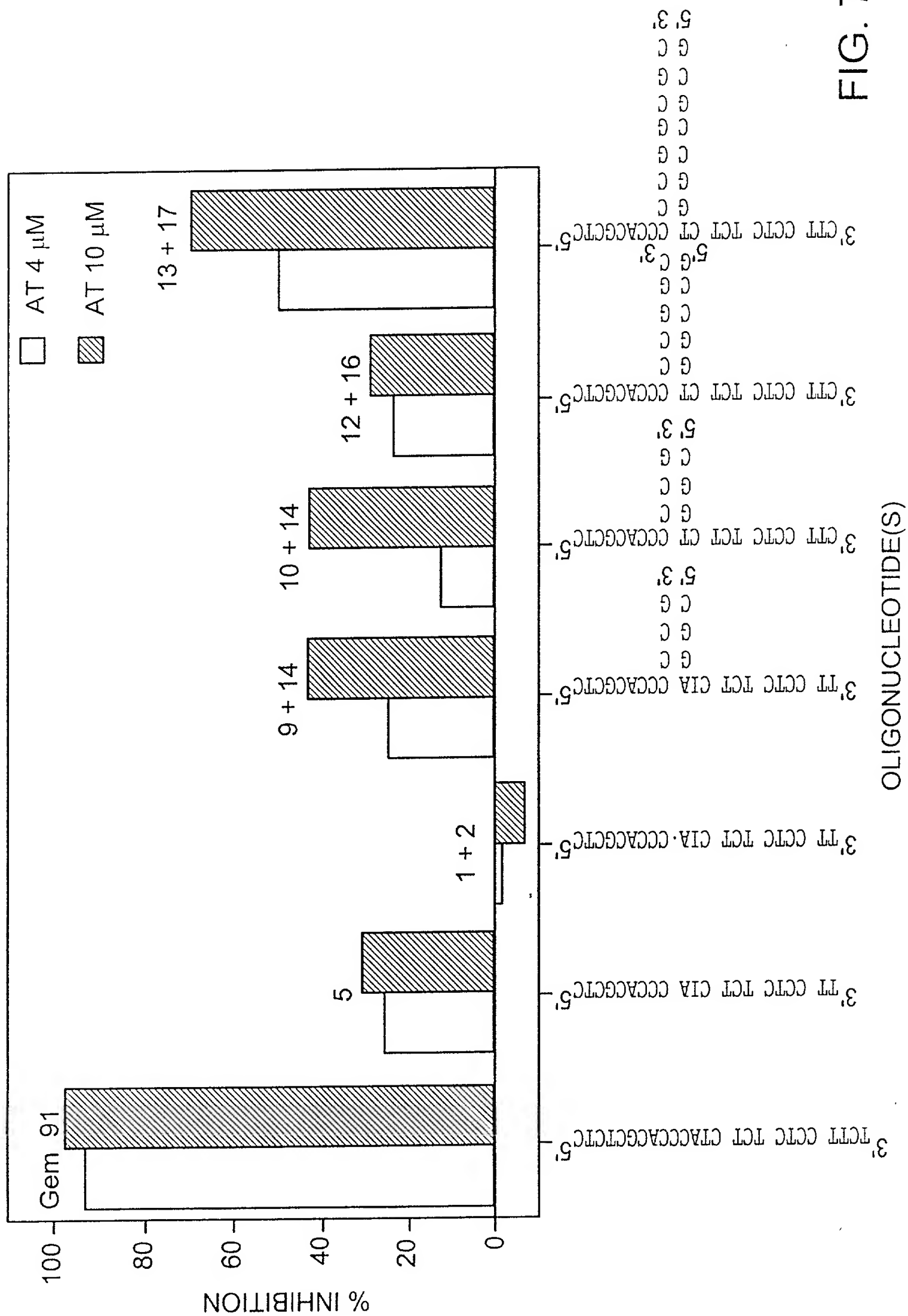


FIG. 5



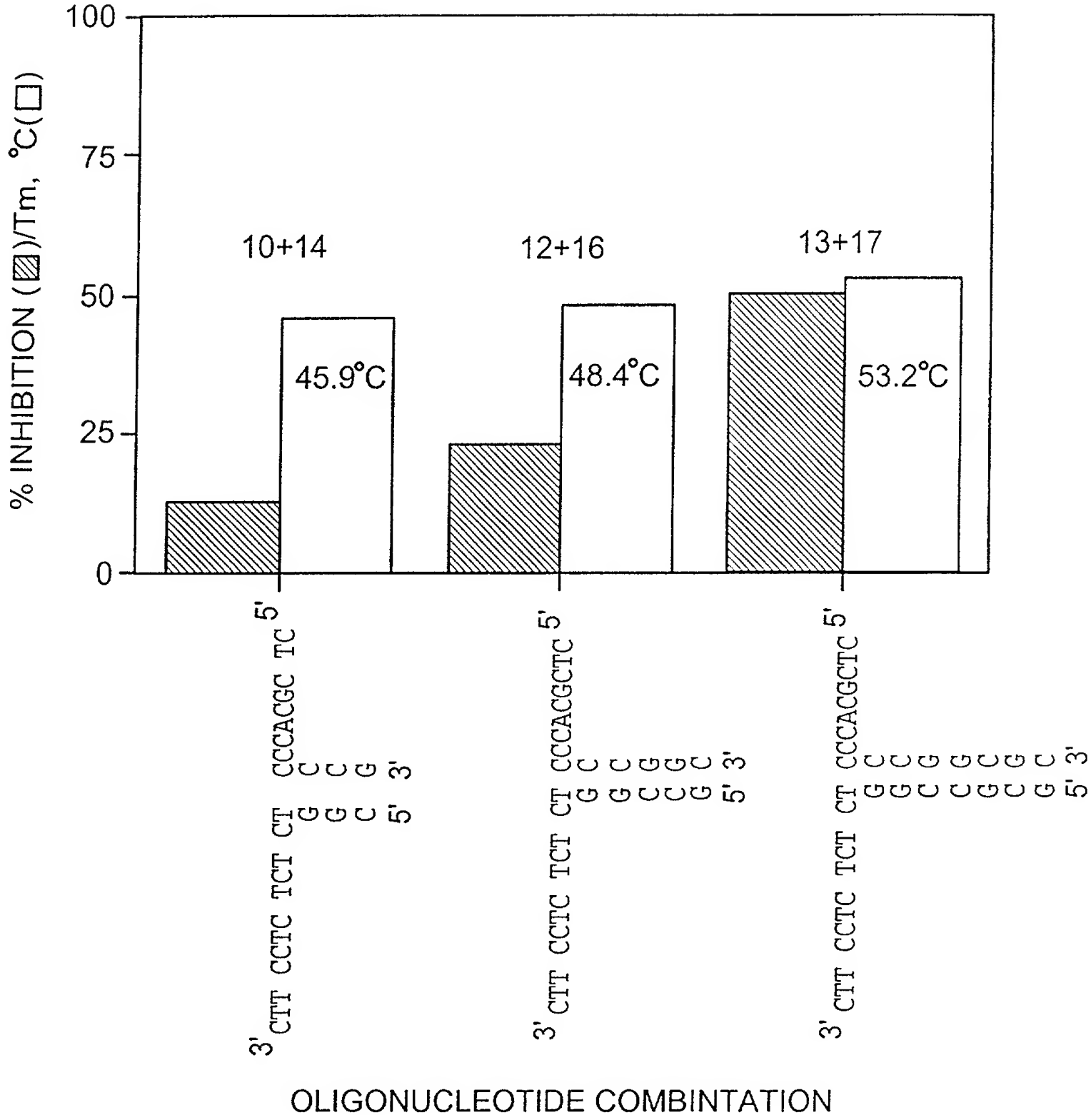


FIG. 8